

Evaluation #15	10 minutes	2nde01 – 17/03/2015
Nom et prénom :		

Vrai/Faux (1 point):

Indiquer si les propositions suivantes sont vraies ou fausses.

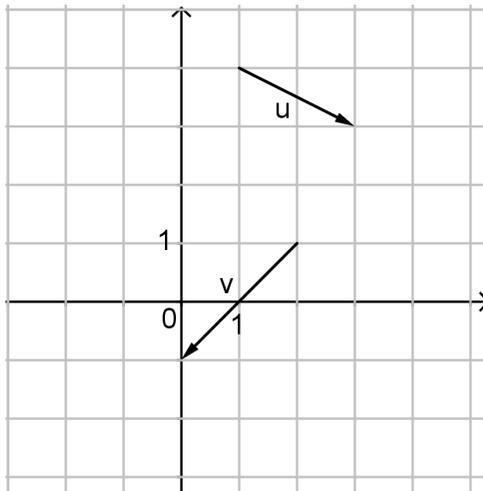
- a) Les coordonnées d'un vecteur dépendent du repère dans lequel on se place.
- b) Deux vecteurs différents peuvent toutefois avoir les mêmes coordonnées.

Exercice (4 points):

- a) On considère les points A, B, et C, de coordonnées respectives (2 ; 15) (-3 ; 4) et (10 ; 2).

Calculer les coordonnées des vecteurs \vec{AB} , \vec{AC} , \vec{BC} et \vec{CA} .

- b) Dans le repère ci-contre, lire les coordonnées des vecteurs \vec{u} et \vec{v} .
- c) Représenter, dans le repère ci-contre, les vecteur \vec{w} et \vec{t} de coordonnées respectives (-2 ; -1) et (3 ; -3)



Evaluation #15	10 minutes	2nde01 – 17/03/2015
Nom et prénom :		

Vrai/Faux (1 point):

Indiquer si les propositions suivantes sont vraies ou fausses.

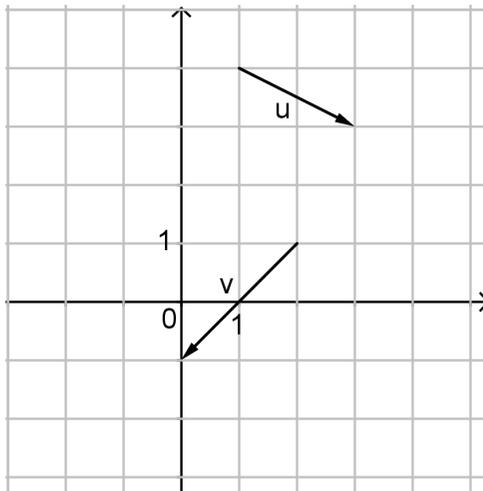
- a) Les coordonnées d'un vecteur dépendent du repère dans lequel on se place.
- b) Deux vecteurs différents peuvent toutefois avoir les mêmes coordonnées.

Exercice (4 points):

- a) On considère les points A, B, et C, de coordonnées respectives (2 ; 15) (-3 ; 4) et (10 ; 2).

Calculer les coordonnées des vecteurs \vec{AB} , \vec{AC} , \vec{BC} et \vec{CA} .

- b) Dans le repère ci-contre, lire les coordonnées des vecteurs \vec{u} et \vec{v} .
- c) Représenter, dans le repère ci-contre, les vecteur \vec{w} et \vec{t} de coordonnées respectives (-2 ; -1) et (3 ; -3)



Evaluation #15	10 minutes	2nde01 – 17/03/2015
Nom et prénom :		

Vrai/Faux (1 point):

Indiquer si les propositions suivantes sont vraies ou fausses.

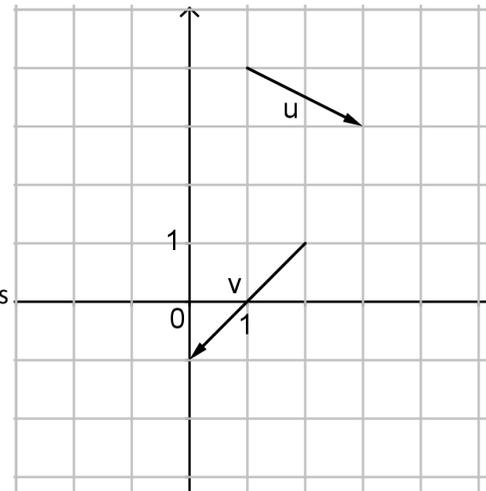
- a) Les coordonnées d'un vecteur dépendent du repère dans lequel on se place.
- b) Deux vecteurs différents peuvent toutefois avoir les mêmes coordonnées.

Exercice (4 points):

- a) On considère les points A, B, et C, de coordonnées respectives (2 ; 15) (-3 ; 4) et (10 ; 2).

Calculer les coordonnées des vecteurs \vec{AB} , \vec{AC} , \vec{BC} et \vec{CA} .

- b) Dans le repère ci-contre, lire les coordonnées des vecteurs \vec{u} et \vec{v} .
- c) Représenter, dans le repère ci-contre, les vecteur \vec{w} et \vec{t} de coordonnées respectives (-2 ; -1) et (3 ; -3)



Evaluation #15	10 minutes	2nde01 – 17/03/2015
Nom et prénom :		

Vrai/Faux (1 point):

Indiquer si les propositions suivantes sont vraies ou fausses.

- a) Les coordonnées d'un vecteur dépendent du repère dans lequel on se place.
- b) Deux vecteurs différents peuvent toutefois avoir les mêmes coordonnées.

Exercice (4 points):

- a) On considère les points A, B, et C, de coordonnées respectives (2 ; 15) (-3 ; 4) et (10 ; 2).

Calculer les coordonnées des vecteurs \vec{AB} , \vec{AC} , \vec{BC} et \vec{CA} .

- b) Dans le repère ci-contre, lire les coordonnées des vecteurs \vec{u} et \vec{v} .
- c) Représenter, dans le repère ci-contre, les vecteur \vec{w} et \vec{t} de coordonnées respectives (-2 ; -1) et (3 ; -3)

